

## Présenter les mesures de réduction de vulnérabilité avec la maquette d'une maison inondable

Lors de la seconde édition du salon PREVIRISQ en octobre 2008 à Tours, l'EPTB Saône et Doubs a



réalisé une maquette de maison afin de présenter les différentes techniques de réduction de la vulnérabilité à mettre en place sur le bâti existant en zone inondable. De dimensions réduites (2m x 2m x 2m) réhausable, cette maquette est démontable et facilement transportable (dimensions du colis : 1m x 2m x 1.70m, environ 100 kg). Sa structure est en tubes d'aluminium carrés, soudés en cadres, vissés. Les panneaux des murs ainsi que la décoration sont en PVC couvert d'adhésif imprimé en quadrichromie, fixés à la structure par velcro. La maquette est accompagnée de panneaux explicatifs (format A2 et A3).

Les techniques illustrées sur la maquette sont notamment :

- ré-hausse de l'électroménager
- pompage en sous-sol
- batardeaux sur les portes
- modification des menuiseries (PVC)
- modification des matériaux de revêtement (sol, murs)
- ré-hausse des prises électriques, réseau descendant
- réhausse des aérations
- réhausse des panneaux de répartition électriques, chaudières etc.
- création d'un étage

De nombreux autres aménagements sont illustrés par les panneaux explicatifs (réservoirs à combustible, drains de fondation, aérations, cuvelage etc.).



## Modalités de mise à disposition de la maquette

La maquette de la maison inondable et ses panneaux d'accompagnement peuvent être mis à disposition d'un organisme, dans le cadre de journées de formation ou d'évènements d'information et de prévention des inondations.

Compte tenu des spécificités du matériel, la maquette est transportée en camion, montée et démontée par une équipe de 2 personnes de l'EPTB Saône et Doubs.

Une convention peut être passée avec l'organisme d'accueil pour les modalités de ce prêt. Cette convention prévoit notamment :

- les dates et heures de livraison, montage, démontage et enlèvement de la maquette,
- la facturation des frais de déplacement de la maquette (location d'un camion, frais d'essence et de péage) à l'organisme d'accueil,
- la facturation des frais de montage et démontage de la maquette (mobilisation d'une équipe de 2 personnes pour chaque journée de manipulation) à l'organisme d'accueil, sauf pour les organismes du Bassin Versant de la Saône,
- la responsabilité de l'organisme d'accueil pour tous les dommages qui seraient subis par la maquette
- l'intégration du logo ou de la mention « EPTB Saône et Doubs » dans les documents de publicité ou de formation reprenant cette maquette



Le coût lié à la mise à disposition de cette maquette est le suivant :

	Dans le bassin versant de la Saône	Hors du bassin versant de la Saône
Location camion	2 journées soit <b>200 € TTC</b>	2 journées soit <b>200 € TTC</b>
Essence, péage	Selon destination (entre <b>200</b> et <b>1 000 € TTC</b> )	Selon destination (entre <b>200</b> et <b>1 000 € TTC</b> )
Mobilisation d'une équipe de 2 personnes	<b>Gratuit</b>	2 journées soit <b>1520 € TTC</b>
Total TTC	Selon destination entre <b>400</b> et <b>1 200 € TTC</b>	Selon destination entre <b>1 920</b> et <b>2 720 € TTC</b>

Pour toute demande de mise à disposition ou d'information complémentaire (élaboration d'une convention avec estimation détaillée), envoyer une demande écrite à :

Monsieur le Président de l'EPTB Saône et Doubs  
220 rue du KM400 - 71000 MACON CEDEX

Tél : 03 85 21 98 12 - Fax 03 85 22 73 45

Mail : [info@eptb-saone-doubs.fr](mailto:info@eptb-saone-doubs.fr) ou [cedric.borget@eptb-saone-doubs.fr](mailto:cedric.borget@eptb-saone-doubs.fr)